


Franz Reindl,
Königl. Lehrer der Chemie.


SEAL OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LET THERE BE LIGHT
1868

Jahresbericht

über die Fortschritte

der

Chemie

und verwandter Theile anderer Wissenschaften.

Herausgegeben

1857 bis 1862

von **Hermann Kopp** und **Heinrich Will**

1863 bis 1866

von **Heinrich Will.**

Register zu den Berichten

für 1857 bis 1866.

Giessen.

J. Ricker'sche Buchhandlung.

1868.

Vorwort.

Nach Vollendung einer zweiten Reihe von zehn Jahrgängen des Jahresberichts für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften erschien die Bearbeitung eines dem früheren sich anschlieſsenden General-Registers um so mehr geboten, als bei der wachsenden Fülle der in den einzelnen Berichten zerstreuten Thatsachen und bei der zunehmenden Verwirrung in der Nomenclatur der organischen Verbindungen die Schwierigkeiten in der Benützung des massenhaften Materials mehr und mehr hervortreten.

Das vorliegende Register umfaſst in möglichster Vollständigkeit alle Leistungen auf dem Gesammtgebiete der Chemie während der Jahre 1857 bis 1866 und es wird dasselbe — da auch die Formeln der genauer untersuchten organischen Verbindungen angegeben sind — wesentlich dazu beitragen, das in den Berichten niedergelegte reiche Material der Benützung zugänglicher zu machen.

W.

Es ist in diesen Berichten bezeichnet:

der	Jahresbericht	für	1857	mit	**10**
„	„	„	1858	„	**11**
„	„	„	1859	„	**12**
„	„	„	1860	„	**13**
„	„	„	1861	„	**14**
„	„	„	1862	„	**15**
„	„	„	1863	„	**16**
„	„	„	1864	„	**17**
„	„	„	1865	„	**18**
„	„	„	1866	„	**19**

In dem Autorenregister ist auch der von Zamminer für 1857 bearbeitete Jahresbericht für Physik aufgenommen und mit *Ph. J.* **10** bezeichnet.

Autorenregister.

A.

C.

D.

E.

10 : trocknende Wirkung des Chlorcalciums und der Schwefelsäure 689.

Goffin, vgl. bei Sobry.

v. Gohren (Th.), **16** : Analyse von mährischem Roheisen und Eisenerzen 728;
17 : Analyse von Zuckerabfällen 784; Untersuchung der Braunkohlen von Boskowitz in Mähren 805; Analyse verschiedener Thone 845;
18 : Analyse der Schweinemilch 672.

Goldschmidt (Th.), **14** : Bestimmung des Zinnoxydgehaltes des zinns. Natrons 858.

Golowkinsky (N.), **12** : Einwirkung der Haloïdverbindungen zweiatomiger Radicale auf oxals. Silber 476.

Gonnermann (W.) und Ludwig (H.), **15** : Stärkmehl in der Ceylonalge 469.

Goppelsröder (F.), **15** : Salpeterbildung 98; Trennung von gemischten Farbstoffen in Lösungen 633;
16 : Anwendung des Malvenpapiers 664; Einflufs von Salzen auf die Jodstärkereaction 670.

Gore (G.), *Ph. J.* **10** : Electricitätserregung durch Wärme 261;
11 : electrolytisch abgeschiedenes Antimon 177, 179;
12 : über Ozonbildung durch electrisch-glühenden Platindraht 59; spec. Gew. des amorphen Antimons 172; Gasentwickelungsapparat 681;
14 : Eigenschaften der flüssigen Kohlensäure 109;
15 : electrolytisch reducirtes Antimon 162; Bestimmung der Alkalien im Thon 585;
16 : über electrolytisch abgeschiedenes Antimon 238; Gasofen für analytische Zwecke 720;
18 : über Schwefelkohlenstoff als Lösungsmittel 142; Verhalten verdichteter Salzsäure gegen Metalle, Oxyde und Schwefelmetalle 149.

Gorgeu (A.), **11** : oxals. Manganoxydul 245;
12 : über die Färbung der Manganoxydulsalze 166; Verbindung von übermangans. und mangans. Kali 169;
15 : Manganhyperoxyd als manganige Säure 155.

van Gorkom (K. W.), **12** : Fett der Früchte von Cylicodaphne sebifera 823.

v. Gorup-Besanez (E.), **11** : Einwirkung des Ozons auf organische Verbindungen 68;
14 : Reinigung von vergilbten Drucken u. s. w. durch Ozon 103; über die Producte der Einwirkung des Platinmohrs auf Mannit 729; Aschenbestandtheile von Trapa natans 751; zur Kenntnifs des Glycyrrhizins 757; über die Entschwefelung des Leucins 779; einfache Gewinnung und Reindarstellung des Glycogens 800; Moor von Wiesau 1089; Mineralwasser von Wiesau 1096;
15 : Asparagin in der Wurzel von Scorzonera hispanica 810; Elementaranalyse bromhaltiger organischer Substanzen 558;
16 : Einwirkung des Ozons auf organische Substanzen 141; Verhalten vegetirender Pflanzen und der Ackererde gegen Metallgifte 610, des Tyrosins gegen Brom 619, des Sauerstoffs gegen die Blutbestandtheile 640;
19 : Identität der Amidovaleriansäure und des Butalanins 819.

v. Gorup-Besanez (E.) und Klincksiek (Th.), **14** : über Monobrombuttersäure und Bromvaleriansäure 455.

Gossage (W.), **14** : Geschichte der Sodafabrikation in England 899;
16 : Vorgang bei der Sodabildung 740; Ofen zur Zersetzung des Kochsalzes 741.

Gottlieb (J.), **11** : Mineralwasser von Gabernegg 796;
17 : Analyse der Clausen- und Constantinsquelle zu Gleichenberg (Steiermark) 890.

Gottschalk (F.), **17** : über Spectroscope 115;
18 : über Graphitsäure 404.

Gottschalk (F.) und Drechsel (E.), **16** : Spectrum der Chlorchromsäure 227.

de Gouvenain, **18** : Analyse der Quellengase von Bourbon-l'Archambault 937.

Govi, *Ph. J.* **10** : Fluorescenz der Diamanten 126.

H.

I.

J.

L.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

T.

U.

V.

W.



Sachregister.

Anal.	bedeutet	Analyse.	Schmelzp.	bedeutet	Schmelzpunkt.
Anw.	„	Anwendung.	Siedep.	„	Siedepunkt.
Atomw.	„	Atomwärme.	Spannkr.	„	Spannkraft.
Best.	„	Bestimmung.	sp. G.	„	specifisches Gewicht.
Bild.	„	Bildung.	sp. W.	„	specifische Wärme.
Const.	„	Constitution.	Transpz.	„	Transpirationszeit.
Dampfd.	„	Dampfdichte.	Umwandl.	„	Umwandlung.
Darst.	„	Darstellung.	Untersch.	„	Unterscheidung.
Einw.	„	Einwirkung.	Unters.	„	Untersuchung.
Erk.	„	Erkennung.	Verb.	„	Verbindung.
Krystallf.	„	Krystallform.	Verh.	„	Verhalten.
lat. Dampfw.	„	latente Dampfwärme.	Vork.	„	Vorkommen.
lat. Schmelzw.	„	latente Schmelzwärme.	Zers.	„	Zersetzung.
Lösl.	„	Löslichkeit.	Zus.	„	Zusammensetzung.
Pseudom.	„	Pseudomorphose.			

Die einzeln aufgezählten Salze und zusammengesetzten Aether stehen im Allgemeinen unter dem Namen der Säure oder des Salzbilders.

A.

B.

D.

E.

F.

G.

H.

J.

L.

M.

P.

T.

W.

X.

Y.

Z.

Berichtigungen.

Den am Ende der einzelnen Jahresberichte und des Registers für 1847 bis 1856 angeführten Berichtigungen sind noch die folgenden zuzufügen :

1. Jahresberichte :

Jahrgang	Band	Seite	Zeile	oben oder unten	links oder rechts	
1857	10	82	6	u.		lies : Chem. Centr. 1857, statt : Chem. Centr. 1856.
„	„	572	18	o.		lies : C. Aubel, statt : E. Aubel.
„	„	692	18	u.		}
„	„	697	8	o.		} lies : How, statt : Haw.
„	„	748	21	o.	l.	}
„	„	752	8	o.	l.	lies : Warren (C. M.), statt : Warren (C. W.).
„	„	752	7	u.	r.	lies : Wysocky, statt : Wisocky.
„	„	765	23	u.	l.	lies : 556, statt : 548.
1859	12	271	16	o.		} lies : Nylander, statt : Xylander.
„	„	878	6	o.	l.	}
„	„	431	12	o.		lies : $As(C_2H_5)_4J$, statt : $Sn(C_2H_5)_4J$.
„	„	506	10	o.		}
„	„	859	8	o.	l.	} lies : Uelsmann, statt : Aelsmann.
„	„	868	17	o.	l.	}
„	„	662	4			lies : es zeigen sich hierbei nicht, statt : es zeigen sich hierbei.
„	„	865	21	u.	r.	lies : Harms (E.), statt : Harms (F.).
„	„	866	19	u.	r.	lies : Hübner (B.), statt : Hübner (R.).
1861	14	93	13	o.		} lies : Kohlenwasserstoffen, statt : Kohlenhydraten.
„	„	1172	10	o.	l.	}
„	„	407	12	u.		lies : $C_{28}H_{11}N_3O_8$, statt : $C_{24}H_{11}N_3O_8$.

Jahrgang	Band	Seite	Zeile	oben oder unten	links oder rechts	
1861	14	425	18	u.		lies : $C_{16}H_7(NO_4)N_2O_4$, statt : $C_8H_7(NO_4)N_2O_4$.
„	„	496	24	o.		lies : 8 HO, statt : HO.
„	„	618	7	o.		lies : $C_{14}H_{15}BaS_2O_8$, statt : $C_{14}H_{15}S_2O_8$.
„	„	620	4 u. 10	u.		lies : $C_{12}H_5Br_2NS_2O_6$, statt : $C_{12}H_5Br_2O_6$.
„	„	620	10	u.		lies : $C_{12}H_7NS_2O_6$, statt : $C_{12}H_7N_2O_6$.
„	„	621	10	u.		lies : $C_{12}H_4AgBr_2NS_2O_6$, statt : $C_{12}H_4AgBrS_2O_5$.
„	„	621	12	u.		lies : $C_{12}H_4PbBr_2NS_2O_6$, statt : $C_{12}H_4PbBr_2S_2O_5$.
„	„	621	16	u.		lies : $C_{12}H_4BaBr_2NS_2O_6$, statt : $C_{12}H_4PbBr_2S_2O_5$.
„	„	624	17	u.		lies : $C_{12}H_2Br_2N_2S_2O_6$, statt : $C_{12}H_4Br_2S_2O_6$.
„	„	651	8	u.		lies : $C_{10}H_{10}S_2O$, statt : $C_{19}H_{10}S_2O$.
„	„	698	9	o.		lies : $C_{18}H_{10}O_4$, statt : $C_{28}H_{20}O_8$.
„	„	705	2	o.		lies : $C_{26}H_{17}CuO_{14}$, statt : $C_{28}H_{17}CuO_{14}$.
„	„	926	4	u.		lies : 1859, 740, statt : 1859, 790.
„	„	969	8	u.		lies : XIV, 304, statt : XVI, 304.
„	„	969	14	u.		lies : F. A. Abel, statt : J. Abel.
„	„	1141	8	o.	r.	
„	„	1185	7	o.	l.	lies : 868, statt : 808.
„	„	1137	25	o.	r.	lies : 990, statt : 970.
„	„	1147	8	o.	r.	lies : 869, statt : 809.
„	„	1148	5	o.	l.	lies : Louguinine, statt : Longuinine.
„	„	1151	9	u.	l.	lies : 824, statt : 825.
„	„	1126	22	u.		lies : Siebert (S.), statt : Siebert (J.).
„	„	1190	8	o.	l.	lies : 480, statt : 48.
1862	15	360	3	o.		lies : Baeyer, statt : Bayer.
„	„	360	18	u.		
„	„	396	22	o.	l.	
„	„	378	8 u. 16	o.		lies : $C_{20}H_{10}Cl_2N_2O_2$, statt : $C_{20}H_{20}Cl_2N_2O_2$.
„	„	378	1	u.		
„	„	400	9	u.		lies : Alsberg, statt : Alsfeld.
„	„	404	11	o.		lies : C. Friedel, statt : A. Friedel.
„	„	841	17	o.	l.	
„	„	589	15	o.		lies : E. A. Hadow, statt : Hadon.
„	„	835	5	o.	l.	
„	„	760	12	o.		lies : How's, statt : Haw's.
„	„	625	12	o.		lies : Greg, statt : Grey.
„	„	828	10	o.		
„	„	825	9	u.	l.	lies : Wawnikiewicz, statt : Warnikiewicz.
„	„	855	8	o.	l.	
„	„	840	26	o.	l.	lies : Wanklyn, statt : Wanklin.
„	„	845	29	o.	l.	lies : Hoffmann, statt : Hofmann.
1863	16	8	6	o.		lies : Czyrnianski, statt : Czirnianski.
„	„	919	1	o.	r.	
„	„	94	7	u.		lies : H. C. Sorby, statt : F. C. Sorby.

Jahrgang	Band	Seite	Zeile	oben oder unten	links oder rechts	
1863	16	108	9	u.		lies : Huggins, statt : Higgins.
„	„	924	15	o.	l.	
„	„	274	1	o.		lies : Stanford, statt : Standford.
„	„	412	8	u.		lies : NO_6, statt : NO_5.
„	„	431	16	o.		lies : Nitrosonaphtylin, statt : Nitrosophenylin.
„	„	959	1	o.	l.	
„	„	436	14	o.		lies : feuchtes Silberoxyd, statt : Jodsilber.
„	„	484	11	o.		lies : Bassett, statt : Basselt.
„	„	915	18	o.	r.	
„	„	741	11	o.		lies : J. Shanks, statt : Schank.
„	„	934	26	u.	l.	
„	„	883	4	o.		lies : How's, statt : Howe's.
„	„	904	1	u.		lies : 1864, statt : 1844.
„	„	904	2	u.		lies : 121, statt : 221.
„	„	924	21	u.	r.	lies : How, statt : Howe.
„	„	924	16	o.	l.	lies : Gestirnen, statt : Gesteinen.
„	„	927	10	u.	r.	lies : Lowe, statt : Löwe.
1864	17	200	8	u.		lies : XIX, 110, statt : XXIX, 110.
„	„	377	15	u.		lies : $C_nH_nO_4$, statt : $C_4H_4O_4$.
„	„	411	17	o.		lies : phosphors., statt : salpeters.
„	„	796	11	u.		lies : gefüllt, statt : gefällt.
1865	18	114	2	u.		lies : Acad. Anz. 1865, statt : N. Arch. 1865.
„	„	114	1	u.		lies : N. Arch. ph. nat., statt : acad. Anz. ph. nat.
„	„	149	18	o.		lies : *) $\left.\begin{matrix}K\\SeO_2\end{matrix}\right\}\begin{matrix}Se\\O\end{matrix}$, statt : *) $\left.\begin{matrix}K\\SeO_2\end{matrix}\right\}Se$.
„	„	208	8	u.		lies : LXI, 852, statt : LIX, 852.
„	„	411	2	o.		lies : C_7H_6NaNO, statt : C_7H_6NaO.
„	„	444	5	u.		lies : 1863, statt : 1864.
„	„	849	11	o.		lies : Dankworth, statt : Dankswerth.
„	„	955	16	u.	l.	
„	„	955	9	o.	l.	schalte ein : Cramer (E.), Unters. über die Bestandth. der Seide 683.
„	„	963	24	u.	r.	lies : Leplay, statt : Lepsay.
„	„	964	15	u.	l.	lies : Lossen (W.), Hydroxylamin 157.
„	„	965	3	o.	l.	lies : 198, statt : 108.
„	„	967	22	u.	l.	lies : Otte, statt : Otto.
„	„	897	10 u. 12	u.		lies : HO_4, statt : H_2O_2.
„	„	919	15	u.		lies : Prölss, statt : Prölls.
„	„	920	11	u.		
„	„	968	3	o.	r.	
1866	19	310	12	u.		lies : $C_9H_{18}Cl$, statt : $C_8H_{16}Cl$.

Jahrgang	Band	Seite	Zeile	oben oder unten	links oder rechts	
1866	19	1010	18	o.		lies : Gulch, statt : Guloh.
„	„	1032	27	o.	r.	lies : Gulch, statt : Guloh.
„	„	1059	7	o.	r.	lies : Gulch, statt : Guloh.
„	„	1027	28	o.	r.	lies : Muck (F.), statt Muck (E.).
„	„	1034	12	u.	l.	lies : Valentiner (W.), statt : Valentiner (M.).

2. Register für 1847 bis 1856.

9	16	u.	r.	setze vor Urologie die Bandzahl : 7 :
48	27	o.	r.	lies : 612, statt : 622.
128	15	o.	r.	lies : 1 : Zoisit, statt : 7 : Zoisit.
187	11	u.	r.	lies : 359, statt : 559.
213	25	u.	l.	lies : 2, 658, statt : 2, 568.
221	5	u.	r.	lies : 599, statt : 559.

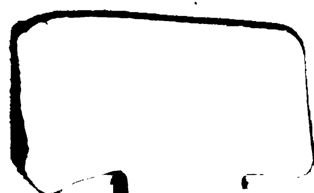
3. Register für 1857 bis 1866.

180	18	o.	l.	lies : 198, statt : 108.
189	8	u.	l.	lies : Muck (F.), statt : Muck (E.).
280	16	o.	l.	lies : $(C_2H_4Br)(CH_3)_3PBr$, statt : $(C_2H_4Br)(C_2H)_3PBr$.



Druck von Wilhelm Keller in Giefsen.





Druck von Wilhelm Keller in Giefsen.